



S'en cal sovenir

De mesuras son **proporcionalas** se podèm passar de l'una a l'autra en las multiplicant o en las divisant pel meteis nombre.

Exemple : per far una còca, s'avèm besonh de 200 g de farina, 100 g de sucre, 75 g de burre e 3 uòus, per far dos còcas, aurem besonh de dos còps mai de cada ingredient : 400 g de farina, 200 g de sucre, 150 g de burre e 6 uòus. Aquí, podèm passar d'una mesura a l'autra en la multiplicant o en la divisant per 2.

Podèm utilizar una tecnica que sonam "règla de tres" (o "produch en crotz") per efectuar los calculs de proporcionalitat, mas es pas indispensable.

Activitats

<p>1. Un diccionari còsta 19 euros. Quant còstan...</p> <p>– 2 diccionaris ?</p> <p>– 5 diccionaris?</p>	<p>2. Un sabon pèsa 125 g. Quant pèsan...</p> <p>– 2 sabons ?</p> <p>– 10 sabons ?</p> <p>– 20 sabons ?</p>
<p>3. 10 estilòs còsta 4,60 € Quant còstan...</p> <p>– 100 estilòs ?</p> <p>– 5 estilòs ?</p>	<p>4. Una vaca manja 12 kilos de fen cada jorn. Quant ne va manjar ...</p> <p>– en una setmana ?</p> <p>– en un mes de 30 jorns ?</p>

5. Completa aqueste tablèu de proporcionalitat que permet de conèisser los ingredients necessari per far de pescajons.

Nb de pes-cajons	Farina	Uòus	Lach	Sel	Burre	Sucre vanilhat
			1/2 L			
24	500 g	8		2 pesucs		
36					150 g	3 saquets
	2 kg					
60						

6. Amb 100 kg de blat, podèm obténer 80 kg de farina. Amb 10 kg de farina, podèm far 12 kg de pan. **Quina massa de blat cal per far 60 kg de pan ?**

7. A l'estacion de servicis, 25 litres còstan 40,00 € **Quand costarà un plen de 35 litres ?**